

Système d'assainissement 2023 LA BOURBOULE





Station: LA BOURBOULE

Code Sandre 0463047S0001

Nom du maître d'ouvrage SIVOM DE LA HAUTE DORDOGNE

Nom de l'exploitant SUEZ EAU FRANCE

Date de mise en service janvier 2006

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk et Pt bio)

Capacité 30 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 $1~380~{\rm Kg/j}$ Charge nominale DCO $3~310~{\rm Kg/j}$ Charge nominale MES $1~660~{\rm Kg/j}$ Débit nominal temps sec $7~500~{\rm m3/j}$ Débit nominal temps pluie $13~500~{\rm m3/j}$

Filières EAU File 1: Prétraitements, Traitement primaire Physico-chimique, Biofiltre Filières BOUE File 1: Flottation, Centrifugation, Chaulage, Stockage boues liquides,

Stockage boues pateuses/solides

677 894, 6 499 406 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

File 1: Désodorisation chimique

Coordonnées du point de rejet

(T. 1 + 62)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Dordogne







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de La Bourboule depuis 2006

100% de Mont-Dore depuis 2006

100% de Murat-le-Quaire depuis 2006

Raccordements des établissements industriels

CIE DES EAUX MINERALES DE LA BOURBOULE depuis 2007

CIE FERMIERE DE LETABLISSEMENT THERMAL DU MONT DORE depuis 2010

REGIE DES GRANDS THERMES DE LA BOURBOULE depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0563047S0001 LA BOURBOULE

Année d'activité 2023 - Possibilité de déversement par temps de pluie

Tableau de synthèse

Paramètre	I	Pollution entra	ante	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$9~700~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	72 %			$9\ 500\ \mathrm{m3/j}$		
DBO5	$127~{ m Kg/j}$	9 %	$13,2~\mathrm{mg/l}$	63 %	$46~{ m Kg/j}$	$4.9~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$430~{ m Kg/j}$	13 %	48 mg/l	55 %	$194~{ m Kg/j}$	$20.9~\mathrm{mg/l}$	
MES	$293~{ m Kg/j}$		$32~\mathrm{mg/l}$	68 %	$95~{ m Kg/j}$	$10.2~\mathrm{mg/l}$	
NGL	117 Kg/j		12,1 mg/l	13,1 %	$102~{ m Kg/j}$	$10.8~\mathrm{mg/l}$	
NTK	98 Kg/j		10,1 mg/l	59 %	$40~{ m Kg/j}$	4.2 mg/l	
PT	$12,7~\mathrm{Kg/j}$		$1,3~\mathrm{mg/l}$	41 %	$7.5~\mathrm{Kg/j}$	0.8 mg/l	

Indice de confiance

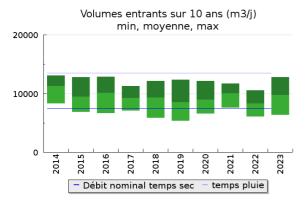
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5



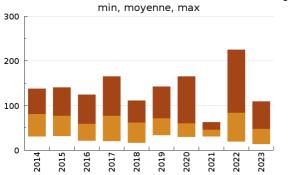




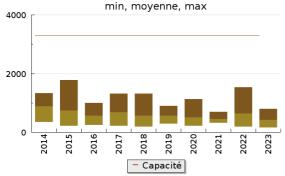
Pollution traitée



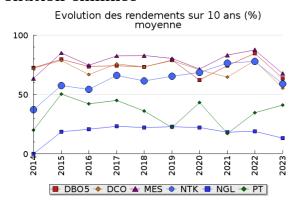
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



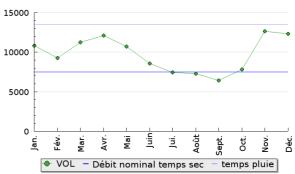
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



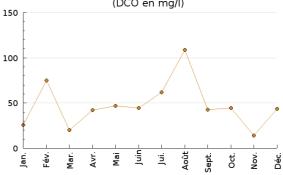
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



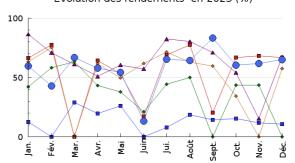
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

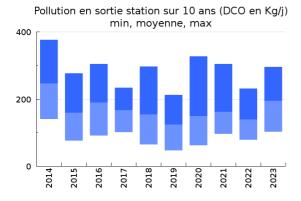


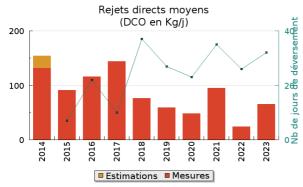


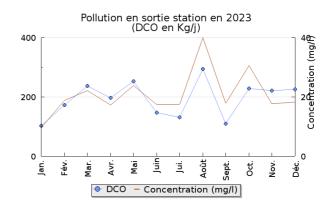


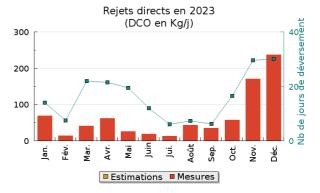


Pollution rejetée



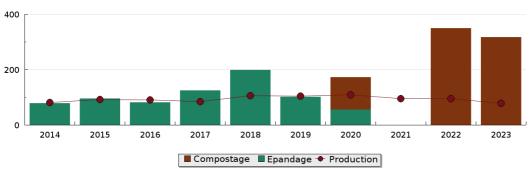






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non





Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0463047S0001$



